



NOTA DE PRENSA 2020 - 13

***Bina*, un nuevo género y dos especies nuevas de avispas parasitoides son descritas para Perú.**

La Dra. Mabel Alvarado del Departamento de Entomología del MHN-UNMSM participó en la investigación.

Lima, 29 de agosto de 2020. – En un reciente estudio publicado de la revista científica *Neotropical Entomology*, en el que participó la Dra. Mabel Alvarado, docente e investigadora del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural - UNMSM, se describió al género nuevo *Bina* y dos nuevas especies para Perú; además, se presentó una clave dicotómica que permitirá identificar a todos los géneros de la subfamilia Nesomesochorinae.

Bina es un género miembro de la subfamilia Nesomesochorinae; esta es una subfamilia que contaba con tan solo cuatro géneros en el mundo. El género nuevo se encontraba mezclado con individuos del género *Nonnus*, a los que se parecen y son muy abundantes. *Bina* se puede diferenciar de los otros, principalmente por la forma de la mandíbula, ya que en la parte ventroapical se estrecha abruptamente, y en esta parte se diferencian sus dos dientes, de modo que el diente apical inferior es más pequeño y afilado que el diente superior.

Bina habita el llano amazónico, desde el nivel del mar hasta 1200 m de elevación. Este género solo ha sido encontrado en Perú, pero es muy probable que se encuentre en otros países amazónicos y que simplemente ha pasado desapercibido por su gran parecido con los miembros del género *Nonnus*. Así también, el nombre “Bina” hace referencia a cómo los pobladores de la comunidad Shipibo-Conibo conocen a las avispas. En cuanto a las nuevas especies, *B. huayruae* (especie tipo de género) fue nombrada por la coloración del cuerpo (rojo y negro), que es similar a la coloración con la planta nativa “Huayruro”, mientras que *B. nigra* hace alusión al cuerpo negro que presenta.

Este trabajo es fruto de una colaboración liderada por el investigador japonés So Shimizu, estudiante de doctorado en Ciencias Agrícolas de la Universidad de Kōbe en Japón y la entomóloga peruana Mabel Alvarado.

Fecha de publicación del artículo científico: 30 de junio de 2020.

Shimizu, S., & Alvarado, M. (2020). A New Genus and Two New Species of the Subfamily Nesomesochorinae Ashmead (Insecta: Hymenoptera: Ichneumonidae). *Neotropical Entomology*, 1-9.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13744-020-00778-7>

Alvarado / K. Mantilla



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

MUSEO DE HISTORIA NATURAL



Bina huayruae Shimizu & Alvarado sp nov